TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
K. SKOVGAARD.

---

46. BIND

KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG
1942

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKIÆR)
KØBENHAVN

INDHOLD

Side

Kationombytning i Jorden. III. Af P. Damsgaard-Sørensen 1
Kemikaliekontrollen i 1940. Af J. L. Schnicker 151
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 302.—313. Meddelelse 156
Forsøg med Blandinger af Kløver og Græs. Ved Josef Hansen. 349. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 189
Forsøg med Udbringning af Superfosfat og Kaligødning Efteraar og Foraar. Askov Sandjordsarealer 1932—39. Ved Karsten Iversen. 350. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 222
Om Forhold der har Indflydelse paa Krydsningsfaren hos vindbestøvende Kulturplanter. Af Ingemann Jensen og Henrik Bøgh 238
Om Nektarsekretion og Kronrørslængde m. m. hos Rødkløveren under forskellige Gødskningsforhold. Af Chr. Stapel og Olaf Götzsche ... 267
Bedelusen, *Aphis fabae* Scop., og dens Værtplanter, specielt under danske Forhold. Af Sv. G. Larsson 298
Forsøg med Sommerudbringning af Ajle til Rodfrugt. 1937—40. Ved Karsten Iversen. 351. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 322
Sortsforsøg med Solbær og Ribs 1933—40. Ved Hakon Sørensen. 352. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 329
Studier over Kartoffelviroser i Danmark II. Fortsatte Sortsundersøgelser. Af Henning P. Hansen 355
Om Nomenklatur for Plantevira samt nogle Synonymer for Kartoffelvira og Kartoffelviroser. Af Henning P. Hansen 363
Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:
Lupinsygdomme 373
Borindhold i Mergel 375
Tillæg til Fortegnelse over Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendt af Statens Forsøgsvirksomhed 376
Studier over Jordens Fosforsyreindhold. III. En Sammenligning mellem forskellige kemiske Metoder til Bestemmelse af tilgængelige Fosfater i Jord. Af K. A. Bondorff og P. Damsgaard-Sørensen. 353. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 377
Forsøg med Opbevaring af Æbler og Pærer i Kulsyrerum og andre Lagerrum 1936—41. Forsøg med Frugtopbevaring under forskellige Lagerforhold III. Ved Niels Esbjerg. 354. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 426

Side

Plantesygdomme i Danmark 1940. Oversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 495
Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 314. Meddelelse 566
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 70. Arbejdsaar $^{1}/_{7}$ 1940—$^{30}/_{6}$ 1941 569
Forsøg med Stammer af Hvidkløver 1934—40. Ved Josef Hansen. 355. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 642
Kartoflernes Vægtfylde og deres Indhold af Tørstof og Stivelse. Ved R. K. Kristensen. 356. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 661
Kemikaliekontrollen i 1941. Af J. L. Schnicker 673
Undersøgelser over Karotin i frisk og tørret Lucerne. Af Hakon Lund 675
Mosaiksyge i Runkelroer, Sukkerroer og andre Beder. Af Ernst Gram 686
8 Aars Dyrkningsforsøg med Aspargessorter 1933—40. Ved Edvard Christiansen. 357. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 704
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 315.—324. Meddelelse 719
Sagfortegnelse for 46. Bind 748